

Royal Molenberg  
2 A 41

Royal Molenberg

Vass3R01s351-355



Collection Vassal-Montpellier

630Mtp1

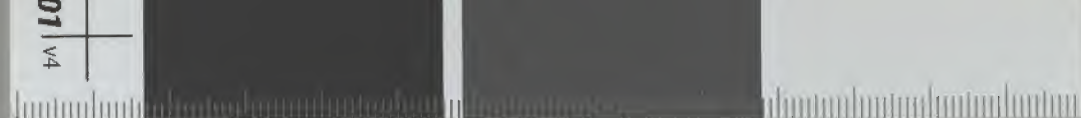
~~3 R 14 351-355~~  
~~23 A 13~~

Royal Molenberg  
5 A 41 st-4













Désignation : Royal Molanburg.

Clos 5 Planche 31 Rang A4 Souche

Vigueur : 42

Date de Véraison : 5.8.63

Date de Maturité : 16.9.63 +5

Pourriture

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 6 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s 2 disc - sph. - ell. - Cv -

obov. - cyl. - fus.

s 3

s 4 avec pépins - apyrène

s 5 jus : inc. - coloré

Désignation : Royal Malenberg Frankenthal  
x Colman

Clos Planche 5 Côté A N° 41 S. 1-4

Vigueur : 3 -

Charge :

Date de maturité : 18.9.66 +4

S. 1-3-

2-4-

3-3-

4-0

PR 0

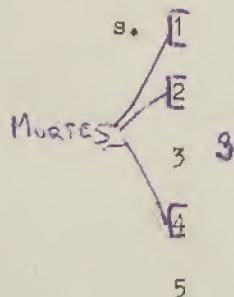
Désignation : Royal S. 1-4

Clos Planche 5 Côté A N° 41

Vigueur : 32

Date de maturité : le 29.8.1968 Lx:0

Charge : +2





Année 1956

Royal <sup>Neulenberg</sup> 11-4  
Charlotte

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 5A412

	Nombre total	D A T E S							
		18	21	23	27	30	31	3	
1	6	0	0	0	0	1	1	2	
2	6	0	0	0	0	1	1	3	
3	4	0	0	0	0	2	2	3	
4									
5									

III 3-4-56 +8 D juste

Année 1957

Royal M 1-4

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5A41 1-4

	Nombre total	D A T E S							
		9/3	12-3						
1	8	1	3						
2	6	2	3						
3	6	3	4						
4									
5									

II<sup>e</sup> 12-3-57 +3

Année 1959

Royal 112

N° ..... Planche 5 A 41 0.14 Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		13.3	17.3	20.3							
fautes { 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dé 20.3.59

+4

Année : 1963

Emplacement ..... 5.31.44 ..... Désignation Royal Holenberg .....

	Nombre total	D A T E S									
		21.3	26.3								
1	9	2	5	*							
X											
X											
X											
X											

Décl de 26.3.63 x

-10



Désignation : *Royal M* *branches 1-4*

VASSAL Planche *V* Côté *A* N° *41* Souche *(1)* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *(9)* .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *(9) révolutes* .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *(9)* .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses *(1)* - carminées 2 -  
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*2<sup>e</sup> feuille : fauve ou rousse*  
*3<sup>e</sup> — — — id —*

R. Sahuc



Désignation :

Royal M 114

VASSAL

Planche

5

Côté

A

N°

41

Sauche

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranésux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ~~en~~ en gouttière ~~en~~ - autres ⑨ *révolutes*  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses ~~rousses~~ ① - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D aranéeux  
duveteux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

15-5-56 Rouquier

26-8-96

N° ordre

Désignation : *Royal M* *souches 1-4*VASSAL Planche *V* côté *A* N° *41* souche (1) 2 3 4 5(E) JEUNES FEUILLES DU BASColonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté (5).
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement (1) - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté (2) - à raies colo-  
rées (3) - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement (8).

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-  
le 9.



N° ordre

Désignation:

VASSAL Planche 5 côté A N° 41 souche ① 2 3 4 5.

S. 1-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7.  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement ②.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

J. TRIZI JUIN 1957

N° ordre

Désignation : *Royal M 01-4*

VASSAL Planche *5* côté *A* N° *41* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - méritalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair ôté base*
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Truel 14-6-54*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté 7 N° 41 souche ① 2 3 4 5

114

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ③
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑦ - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court ③
- glabre ④ - sétueux ④ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° ② - supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° ② - supérieur à 90° ③.

Rouquier

18 AOÛT 1956

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté A N° 41 souche (1) 2 3 4

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3).
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranésieux (1) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranésieux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9  
limbe: glabre 4 - sétueux (5) <sup>fin</sup> - velouté 6 -  
aranésieux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté (4).
- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté 5.
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3).
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement (9).
- aranésieux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

26 JUIL 1955

T. mel



N° d'Ordre

Désignation

Royal Neulenberg

VASSAL planche 5 côté A N° 41 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE Photo

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9  
25 - à pédoncule herbacé ① - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 -  
Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
- Très pruiné 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde ① - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -  
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 -  
côtelée 5.  
- à jus incolore ① - coloré 2.  
30 - à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
31 - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -  
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long 1 - moyen ⑤ - court ③.  
32 - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent ②.  
33 - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
34 - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ② -

-8 AOÛT 1955  
Toul

Royal M

5 A 41, sou 1-4

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Méristhale de longueur moyenne : 10-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).



N° d'ordre: . . 0.630.0! . . Désignation: . Royal . Meulen . Berg .  
Origine: . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 5A.41 sl-4 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - (3)  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ; . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . . . . 1 - (2)  
11 - Lobes. . . . . . . . 1 - (3) - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - (1) - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . (0) - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8)  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3)  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - (2) - (3)  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - (3)  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - (2) - (3)  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : 4 - (5)  
Médiane/Base: 6 - (7) - (8)

Trueel